

# Cheetah 72M 380-400 Watt

PERC単結晶モジュール

出力公差:0~+3%

ISO9001:2008, ISO14001:2004, ISO45001:2018  
生産施設認証取得済み。

IEC61215, IEC61730, UL1703 製品認証取得済み。



PERC



## 主な特徴



### 5本バスバー

5本バスバー設計により、電極抵抗を大幅に低減。



### 高出力

Passivated Emitter Rear Contact (PERC)技術、モジュール変換効率最大20.17%まで実現。



### PID 耐性

PID試験に合格。PID現象を最低限に抑えた量産製品。



### 低照度下での優れた性能

先端の低反射高透過ガラスと表面ライトトラッピング技術のセルにより日射量の少ない場所でも最大限のパフォーマンスを発揮できる。



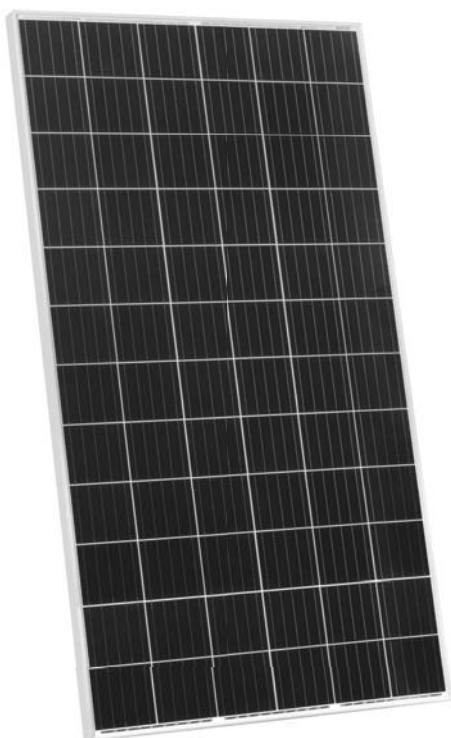
### 荷重耐久性

積雪荷重(5400パスカル)、風圧荷重(2400パスカル)のに耐えられる耐久性を認証済。



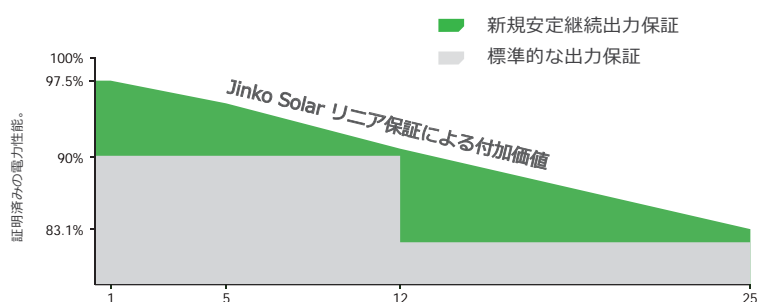
### 過激な環境下での耐久性

塩水噴霧及びアンモニアに対する耐久性(TUV NORD)。

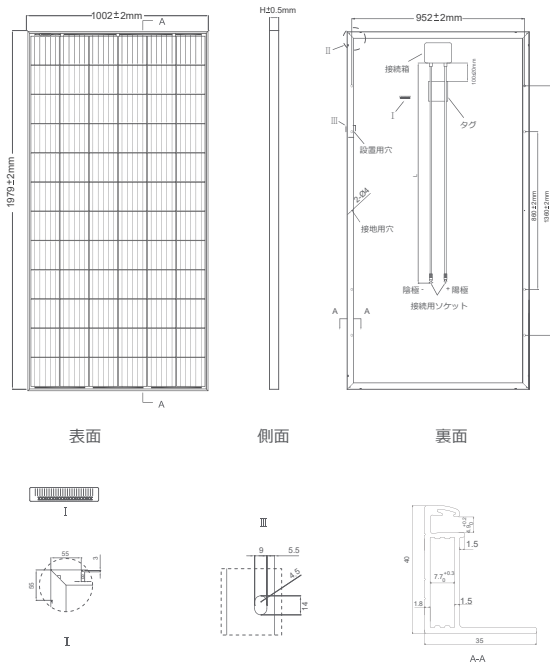


## 業界をリードする保証内容

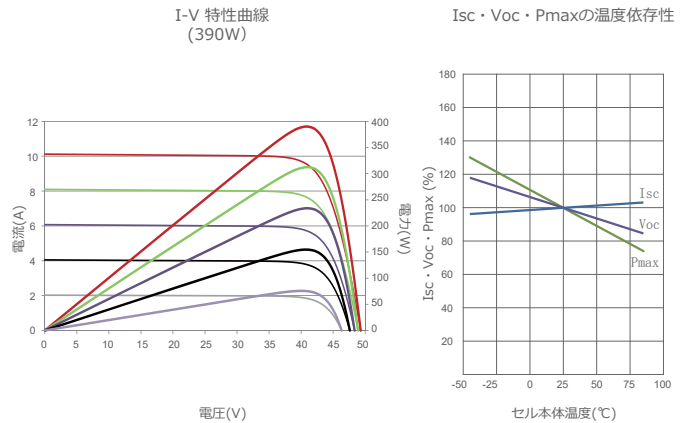
製品保証 12年 ・ 出力保証 25年



## 外形寸法



## 電気特性、温度依存性



## 機械的仕様

セルタイプ	単結晶 PERC 158.75×158.75ミリ
セルの配列	72 (6×12)
外形寸法	1979×1002×40ミリ (77.91×39.45×1.57インチ)
質量	22.5キログラム (49.6ポンド)
フロントカバー	3.2ミリ、低反射コーティング、高透過率、低鉄強化ガラス
フレームの材質	アルマイト処理アルミニウム合金
J-ボックス	IP67 規格
ケーブル	TÜV 1×4.0ミリ、長さ：1200ミリまたは 客先指定

## 梱包構成

(1/パレットごとに2ボックス)

1ボックス27枚、1/パレット54枚、40フィートコンテナ 594枚

## 電気的特性・温度特性

モジュールタイプ	JKM380M-72		JKM385M-72		JKM390M-72		JKM395M-72		JKM400M-72	
	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT	STC	NOCT
公称最大出力 (Pmax)	380Wp	286Wp	385Wp	290Wp	390Wp	294Wp	395Wp	298Wp	400Wp	302Wp
公称最大出力動作電圧 (Vmp)	40.5V	38.6V	40.8V	38.8V	41.1V	39.1V	41.4V	39.3V	41.7V	39.6V
公称最大出力動作電流 (Imp)	9.39A	7.42A	9.44A	7.48A	9.49A	7.54A	9.55A	7.60A	9.60A	7.66A
公称開放電圧 (Voc)	48.9V	47.5V	49.1V	47.7V	49.3V	48.0V	49.5V	48.2V	49.8V	48.5V
公称短絡電流 (Isc)	9.75A	7.88A	9.92A	7.95A	10.12A	8.02A	10.23A	8.09A	10.36A	8.16A
モジュール変換効率 (%)	19.16%		19.42%		19.67%		19.92%		20.17%	
使用温度 (°C)	-40°C~+85°C									
最大システム電圧	1000/1500VDC (IEC)									
最大直列ヒューズ定格	20A									
出力公差	0~+3%									
温度係数 (Pmax)	-0.37%/°C									
温度係数 (Voc)	-0.29%/°C									
温度係数 (Isc)	0.048%/°C									
公称動作セル温度 (NOCT)	45±2°C									

\* STC: 日射強度 1000W/m<sup>2</sup>

セル温度 25°C

AM=1.5

NOCT: 日射強度 800W/m<sup>2</sup>

大気温度 20°C

AM=1.5

風速：1メートル・秒

\* 電力設定許容差: ± 3%

注意：製品を使用および設置する前に必ず安全および設置に関する取扱説明書をお読みください。

© 2020 Jinkosolar 著作権所有。本データシートに記載された仕様は予告なく変更されることがあります。JKM380-400M-72-(V)-A3.1-JP